



## Table des puissances XL - Néoprène (pas = 5,08 mm)

Puissance transmissible en KW par largeur de 1 pouce = 25,4 mm

Nombre de dents de la petite poulie	10	11	12	14	15	16	18	20	21	22	24	28	30
Diamètre primitif en mm	16.17	17.79	19.40	22.64	24.26	25.87	29.11	32.34	33.96	35.57	38.81	45.28	48.51
Vitesse petite poulie, en tours/min.	100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
	200	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09
	300	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13
	400	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17
	500	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.19	0.22
	600	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.19	0.20	0.22	0.26
	700	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.22	0.23	0.24	0.26	0.30
	800	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.25	0.26	0.27	0.30	0.35
	900	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22	0.25	0.28	0.29	0.31	0.33	0.39
	1000	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	0.37	0.43
1200	0.19	0.20	0.22	0.26	0.28	0.30	0.33	0.37	0.39	0.41	0.44	0.52	
1400	0.22	0.24	0.26	0.30	0.32	0.35	0.39	0.43	0.45	0.47	0.52	0.60	
1600	0.25	0.27	0.30	0.35	0.37	0.39	0.44	0.49	0.52	0.54	0.59	0.69	
1800	0.28	0.31	0.33	0.39	0.42	0.44	0.50	0.55	0.58	0.61	0.66	0.77	
2000	0.31	0.34	0.37	0.43	0.46	0.49	0.55	0.62	0.65	0.68	0.74	0.86	
2200	0.34	0.37	0.41	0.47	0.51	0.54	0.61	0.68	0.71	0.74	0.81	0.94	
2400	0.37	0.41	0.44	0.52	0.55	0.59	0.66	0.74	0.77	0.81	0.88	1.03	
2600	0.40	0.44	0.48	0.56	0.60	0.64	0.72	0.80	0.84	0.88	0.95	1.11	
2800	0.43	0.47	0.52	0.60	0.65	0.69	0.77	0.86	0.90	0.94	1.03	1.19	
3000	0.46	0.51	0.55	0.65	0.69	0.74	0.83	0.92	0.96	1.01	1.10	1.27	
3500	0.54	0.59	0.65	0.75	0.81	0.86	0.96	1.07	1.12	1.17	1.27	1.48	
4000	0.62	0.68	0.74	0.86	0.92	0.98	1.10	1.21	1.27	1.33	1.45	1.67	
4500	0.69	0.76	0.83	0.96	1.03	1.10	1.23	1.36	1.43	1.49	1.62	1.86	
5000	0.72	0.84	0.92	1.07	1.14	1.21	1.36	1.50	1.57	1.64	1.78	2.05	
6000						1.45	1.62	1.78	1.86	1.94	2.10	2.40	
7000						1.67	1.86	2.05	2.14	2.23	2.40	2.72	
8000						1.89	2.10	2.30	2.40	2.49	2.67	3.00	
9000							2.33	2.54	2.64	2.74	2.92	3.23	
10000							2.54	2.76	2.86	2.96	3.14	3.42	

Puissance à multiplier par le facteur de largeur

Largeur de la courroie en code pouce :	025	031	037	050	075	100
Largeur de la courroie en mm :	6,4	7,9	9,5	12,7	19,1	25,4
Facteur de largeur :	0,15	0,21	0,28	0,42	0,71	1,0